

# Herstellereklärung

## Ankerzement® CEM I 52,5 N-HO

Nr. 3020-120036-21 Version 1.0  
für Zement nach DIN 1164-12

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Ankerzement® CEM I 52,5 N-HO

**2. Verwendungszweck:**

Ankerzement® CEM I 52,5 N-HO wird in folgenden Anwendungsgebieten eingesetzt: Verpressanker nach DIN EN 1537/DIN SPEC 18537, Mikropfähle nach DIN EN 14199, Fels- und Bodennägel DIN EN 14490, Selbstbohranker, Auftriebssicherung, Verfestigung von Fels- und Lockergestein, Baugrubensicherung/Hangsicherung

**3. Hersteller:**

SCHWENK Zement GmbH & Co. KG, Werksgruppe Nord – Werk Karlstadt  
Laudenbacher Weg 5, D–97753 Karlstadt

**4. System oder Systeme zur Bewertung der Übereinstimmung:**

System 1 +

**5. Harmonisierte Norm:**

DIN 1164-12:2005

**6. Notifizierte Stelle:**

VDZ Service GmbH

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I -HO
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 N
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden bestanden
Chloridgehalt	bestanden

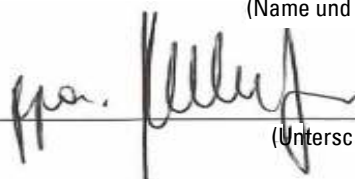
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Werkleiter: Hr. Trenkwaldner

Laborleiter: Dr. Neumann

(Name und Funktion)




(Unterschrift)

Karlstadt, 05.08.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)